

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

| | |
|--|---|
| Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts R. 303108 Bee/Pz | WEITERES VORGEHEN siehe Mitteilung über die Übermittlung des internationalen Recherchenberichts (Formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5 |
| Internationales Aktenzeichen PCT/DE 03/ 01274 | Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 16/04/2003 |
| (Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 30/04/2002 | |
| Anmelder ROBERT BOSCH GMBH | |

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 04 Blätter.

☒ Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

1. Grundlage des Berichts

a. Hinsichtlich der **Sprache** ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

☐ Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

b. Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** ist die internationale Recherche auf der Grundlage des Sequenzprotokolls durchgeführt worden, das

☐ in der internationalen Anmeldung in Schriftlicher Form enthalten ist.

☐ zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.

☐ bei der Behörde nachträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist.

☐ bei der Behörde nachträglich in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.

☐ Die Erklärung, daß das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt.

☐ Die Erklärung, daß die in computerlesbarer Form erfaßten Informationen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen, wurde vorgelegt.

2. ☐ Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld I).

3. ☐ Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld II).

4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

5. Hinsichtlich der Zusammenfassung

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld III angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

6. Folgende Abbildung der **Zeichnungen** ist mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. 5

☒ wie vom Anmelder vorgeschlagen

☐ weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.

☐ weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

☐ keine der Abb.

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 G08G1/16

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 G08G G05D B60Q

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

| Kategorie* | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile | Betr. Anspruch Nr. |
|------------|---|----------------------------|
| X | WO 00 54008 A (JOHNSON WENDELL C ; BREED DAVID S (US); DUVALL WILBUR E (US); INTEL) 14. September 2000 (2000-09-14) | 1, 2, 4, 7-9, 13, 14 |
| Y | Seite 2, Zeile 14 - <i>page 2, line 14</i> Anspruch 22 - <i>claim 22</i> Seite 38, Zeile 6 - Zeile 14 - <i>page 38, line 6-14</i> Seite 1, Zeile 29 - Zeile 30 - <i>page 1, line 29-30</i> Seite 5, Zeile 7 - Zeile 11 - <i>page 5, line 7-11</i> Seite 5, Zeile 13 - Zeile 16 - <i>page 5, line 13-16</i> Seite 31, Zeile 20 - Zeile 24 - <i>page 31, line 20-24</i> | 3 |
| A | US 5 982 278 A (CUVELIER MICHEL) 9. November 1999 (1999-11-09) das ganze Dokument - <i>see entire document</i> -/- | 1-14 |

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

15. September 2003

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

10/10/2003

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Sundin, M

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

| Kategorie* | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile | Betr. Anspruch Nr. |
|------------|---|--------------------|
| Y | US 5 521 579 A (BERNHARD WERNER) 28. Mai 1996 (1996-05-28) Spalte 2, Zeile 50 - Zeile 54 - <i>Col. 2, lines 50-54</i> Spalte 4, Zeile 65 - Zeile 67 - <i>Col. 4, lines 65-67</i> | 3 |
| A | US 5 225 827 A (PERSSON GOERAN) 6. Juli 1993 (1993-07-06) das ganze Dokument - <i>see entire document</i> | 1-14 |
| A | US 4 348 652 A (BARNES ROBERT R ET AL) 7. September 1982 (1982-09-07) das ganze Dokument - <i>see entire document</i> | 1-14 |
| A | EP 1 074 430 A (DAIMLER CHRYSLER AG ;ITERIS INC (US)) 7. Februar 2001 (2001-02-07) in der Anmeldung erwähnt - <i>mentioned in application</i> das ganze Dokument - <i>see entire document</i> | 1-14 |

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichung und zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

/DE 03/01274

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|--|---|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| WO 0054008 | A | 14-09-2000 | AU 3522500 A | 28-09-2000 |
| | | | WO 0054008 A1 | 14-09-2000 |
| | | | US 6405132 B1 | 11-06-2002 |
| US 5982278 | A | 09-11-1999 | BE 1009723 A6 | 01-07-1997 |
| | | | BE 1010581 A7 | 06-10-1998 |
| | | | AT 184414 T | 15-09-1999 |
| | | | WO 9717686 A1 | 15-05-1997 |
| | | | DE 69604196 D1 | 14-10-1999 |
| | | | DE 69604196 T2 | 27-01-2000 |
| | | | EP 0860001 A1 | 26-08-1998 |
| | | | ES 2140138 T3 | 16-02-2000 |
| US 5521579 | A | 28-05-1996 | DE 4313568 C1 | 16-06-1994 |
| | | | FR 2704653 A1 | 04-11-1994 |
| | | | GB 2277653 A , B | 02-11-1994 |
| US 5225827 | A | 06-07-1993 | SE 461260 B | 29-01-1990 |
| | | | AU 4410589 A | 14-05-1990 |
| | | | EP 0439489 A1 | 07-08-1991 |
| | | | JP 4501183 T | 27-02-1992 |
| | | | SE 8803784 A | 24-10-1988 |
| | | | WO 9004528 A1 | 03-05-1990 |
| US 4348652 | A | 07-09-1982 | KEINE | |
| EP 1074430 | A | 07-02-2001 | EP 1074430 A1 | 07-02-2001 |